



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 452 783 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.08.2005 Patentblatt 2005/32

(51) Int Cl.7: **F16H 61/26**, F16H 63/30,
C23C 8/38

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(21) Anmeldenummer: **04002641.1**

(22) Anmeldetag: **06.02.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Maier, Waldemar**
91074 Herzogenaurach (DE)
• **Kern, Roland**
91074 Herzogenaurach (DE)
• **Rost, Günter**
91475 Lonnerstadt (DE)
• **Besenbeck, Kurt**
91074 Herzogenaurach (DE)

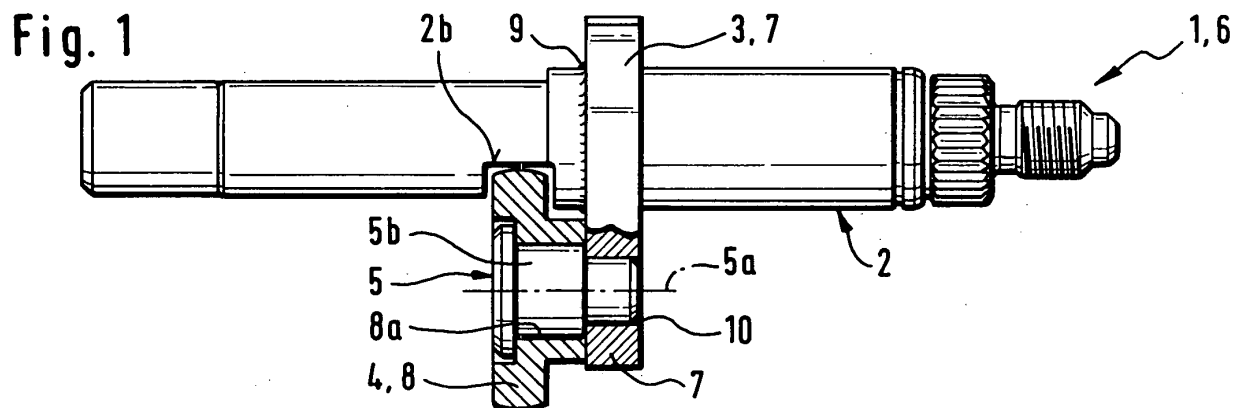
(30) Priorität: **25.02.2003 DE 10307881**

(71) Anmelder: **INA-Schaeffler KG**
91074 Herzogenaurach (DE)

(54) **Baueinheit einer Schalteinrichtung und Verfahren zur Herstellung der Baueinheit**

(57) Eine Baueinheit (1) einer Schalteinrichtung mit einzelnen Bauteilen (3, 4, 5) ist im Anschluss an die

Montage der Bauteile (3, 4, 5) einer Komplett-Wärmebehandlung und wahlweise anschließend einer Beschichtung unterzogen.



EP 1 452 783 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 2641

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 40 20 160 A1 (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AG, 7990 FRIEDRICHSHAFEN, DE) 3. Januar 1991 (1991-01-03) * das ganze Dokument *	1-11	F16H61/26 F16H63/30 C23C8/38
A	DE 39 22 983 A1 (MOSKOVSKIJ AVTOMOBIL'NYJ ZAVOD IMENI I.A. LICHACEVA, MOSKAU/MOSKV) 17. Januar 1991 (1991-01-17) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 848 728 C (DR.-ING. E. H. CARL F. W. BORGWARD) 8. September 1952 (1952-09-08) * das ganze Dokument *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F16H C23C F16C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2005	Prüfer Hassiotis, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 00 2641

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4020160 A1	03-01-1991	DE 59007398 D1	10-11-1994
		WO 9100448 A1	10-01-1991
		EP 0479876 A1	15-04-1992
		ES 2066212 T3	01-03-1995
		JP 3001256 B2	24-01-2000
		JP 4506395 T	05-11-1992
		US 5140866 A	25-08-1992
DE 3922983 A1	17-01-1991	GB 2234266 A	30-01-1991
		FR 2649723 A1	18-01-1991
DE 848728 C	08-09-1952	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82